

IN THE UNITED STATES PATENT AND TRADEMARK OFFICE

Applicant(s): K. Karhu
Application No.: 09/876,590 Conf. No.: 1351
Filed: June 7, 2001
For: DUAL-MODE RESONATOR

POWER OF ATTORNEY BY ASSIGNEE

Commissioner for Patents
U.S. Patent and Trademark Office
P.O. Box 2327
Arlington, VA 22202

Sir:

Revoking any and all powers of attorney and authorizations of agent heretofore made in respect to the above-captioned application, the Assignee of the entire interest in this application hereby appoints the following as its attorneys, with full power of substitution and revocation to transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith:

David A. Hall, Registration No. 32,233; Stephanie Seidman, Registration No. 33,779; Dale L. Rieger, Registration No. 43,045; Fred C. Hernandez, Registration No. 41,832; Robert T. Ramos, Registration No. 37,915; Alan C. Gordon, Registration No. 51,220; and Samuel S. Lee, Registration No. 42,791. Please direct all telephonic inquiries to David A. Hall at telephone no. (858) 450-8400.

Please address all correspondence relating to this matter to:

David A. Hall
HELLER EHRMAN WHITE & McAULIFFE LLP
4350 La Jolla Village Drive, 7th Floor
San Diego, California 92122-1246

REMEC OY

Date: 4-OCT-02

By:



Name: Farid Firouzbakht
Title: Managing Director

IN THE UNITED STATES PATENT AND TRADEMARK OFFICE

Applicant(s): K. Karhu
Application No.: 09/876,590 Conf. No.: 1351
Filed: June 7, 2001
For: DUAL-MODE RESONATOR

CERTIFICATE UNDER 37 C.F.R. § 3.73(b)

Commissioner for Patents
U.S. Patent and Trademark Office
P.O. Box 2327
Arlington, VA 22202

Sir:

REMEC Oy (formerly known as ADC Telecommunications Oy), a corporation organized under the laws of Finland, with its principal place of business in Oulu, Finland, is the Assignee of the entire right, title and interest in the above-captioned application by virtue of an Assignment from the inventor of the above-identified application. The assignment from the inventor to Assignee's predecessor, ADC Telecommunications Oy, was submitted to the Patent and Trademark Office for recordation on November 14, 2001. A corporate name change document, showing the name change from ADC Telecommunications Oy to REMEC Oy, is submitted herewith for recordation.

The undersigned (whose title is supplied below) is empowered to act on behalf of the Assignee.

I hereby declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true; and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like, so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of the Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued thereon.

REMEC OY

Date: 4-OCT-02

By:

Farid Firouzbakht

Name: Farid Firouzbakht
Title: Managing Director

NATIONAL BOARD OF PATENTS AND REGISTRATION
Trade Register System

Page 1
Business ID: 0987171-8
Issued: 18 Dec 2001

EXTRACT FROM TRADE REGISTER

Company name:
REMEC Oy

Business Identity Code: 0987171-8
Trade Register No: 606.882
Date of registration: 23 November 1994
Company form: limited liability company
Domicile: Kempele
Content of extract: Data on record on 18 December 2001

Data concerning registered notice:

Journal No:	Ordinal No:	Entered in register:	Announced in gazette:
2001/157095	19	18 December 2001	51/01

Contact information:

Visiting address: Koskitie 10, 90500 Oulu

Register Entries:

BUSINESS NAME (Registered on 18 December 2001)
REMEC Oy.

BRANCH OF INDUSTRY (Registered on 24 September 1996)

The purpose of the company is to plan, manufacture, market and export electronic and thereto connected products and to offer consultation and administrative services regarding above industry as well as to carry on other activities related to them, to buy, sell and own shares and to buy, sell and administer real estates.

DOMICILE (Registered on 23 November 1994)
Kempele.

ACCOUNTING PERIOD (Registered on 17 March 1998)

The accounting period of the company is annual, running from 1 November to 31 October.

FOUNDATION (Registered on 23 November 1994)

The Articles of Association were approved at the constitutive meeting on 23 October 1994 and 15 November 1994.

AMENDMENT OF ARTICLES OF ASSOCIATION (Registered on 18 December 2001)

The Articles of Association were amended on 31 October 2001.

SHARE CAPITAL (Registered on 28 June 1996)

The share capital has been raised with FIM 400.000,00 with a decision made on 24 June 1996. The share capital has been raised with FIM 200.000,00 by converting bonds of the convertible loan taken on 7 December 1994.

The share capital is FIM 10.225.000,00 and it is fully paid up.
20.450 shares of FIM 500,00 each.

Share capital reckoned ex officio on 17 March 1999 at EUR 1.719.721,55.

MINIMUM AND MAXIMUM CAPITAL (Registered on 10 May 1995)

Minimum capital: FIM 9.625.000,00.

Maximum capital: FIM 38.500.000,00.

LOAN (Registered on 11 June 1996)

The company decided on 14 December 1995 to take out a convertible loan. The amount of the subscribed loan is FIM 7.000.000,00. The company's share capital can be raised at the most with FIM 875.000,00 by converting bonds. The converting period starts on 2 April 2003 and continues as long as the principal or a part of it is unpaid.

BOARD OF DIRECTORS (Registered on 18 December 2001)

Chairman:

4 September 1951 Randall Nicholas John Stephen

Ordinary members:

19 May 1963 Firouzbakht Farid

090966-019P Kaarakainen Ari Juhani

26 April 1945 Morash David Lee

OTHER MANAGEMENT (Registered on 18 December 2001)

Managing director:

19 May 1963 Firouzbakht Farid

AUDITORS (Registered on 17 March 1998)

Auditor:

Arthur Andersen Kihlman Oy, Register No 560.724, Register of Trade

Auditor with chief responsibility:

151159-151M Rantanen Teppo Tuure

LEGAL REPRESENTATION (Registered on 23 November 1994)

The board of directors signs for the company by virtue of the Companies Act.

SIGNING FOR THE COMPANY (Registered on 24 September 1996)

According to the Articles of Association, the chairman of the board of directors and the managing director sign for the company, each alone, as do any three members of the board of directors jointly.

PROCURATIONS (Registered on 13 March 2000)

280564-225V Kananen Jyrki Juhani

18 December 1959 Peckskamp Daniel Henry

100671-0828 Siekkinen Päivi Susanna

The holders of procuration sign for the company two jointly.

5 December 1951 Quay Mary Ellen
13 December 1966 Rodgers Richard Joseph
The holders of procuration sign for the company each alone.

EXECUTION OF A MERGER (Registered on 31 December 1998)

Verdera Oy reg. no. 565.637 has merged with ADC Solitra Oy reg. No. 606.882 with permission granted by the register authority.

FINANCIAL STATEMENTS (Registered on 16 November 2001)

Closing of the accounts between 1 November 1999 and 31 October 2000.
The documents have been delivered incompletely.

VALID PERSONAL DATA

19 May 1963 Firouzbakht Farid, a US citizen, Smeaton Close, Aylesbury, Buck Hp19 8SU, the United Kingdom
090966-019P Kaarakainen Ari Juhani, a Finnish citizen, Ruotutorppa 2 A 4, 02610 Espoo
280564-225V Kananen Jyrki Juhani, a Finnish citizen, Kärrypolku5, 90450 Kempele
26 April 1945 Morash David Lee, a US citizen, 9404 Chesapeake Drive, San Diego, California 92123, the USA
18 December 1959 Peckskamp Daniel Henry, a US citizen, c/o 12501 Whitewater Drive, Minnetonka, MN 55343, the USA
5 December 1951 Quay Mary Ellen, a US citizen, 107 Meadow Wood Ct. Jordan, Minnesota 55352, the USA
9 April 1951 Randall Nicholas John Stephen, a UK citizen, Cross Leys, Bix, Henley on Thames, Oxon RG9 6BY, the United Kingdom
151159-151M Rantanen Teppo Tuure, a Finnish citizen, Heiskalankatu 19, 33900 Tampere
13 December 1966 Rodgers Richard Joseph, a US citizen, 101 George St Exelsior, Minnesota 55331, the USA
100671-0828 Siekkinen Päivi Susanna, a Finnish citizen, Kontiokuja 1 A 3, 90450 Kempele

The company 560.724 has merged with the company 0398722-6 (trade reg. No. 287.556).

ANTECEDENTS OF COMPANY

18 December 2001 - REMEC Oy
1 March - 17 December 2001 ADC Telecommunications Oy
24 September 1996 - 29 February 2000 ADC Solitra Oy
8 November 1995 - 23 September 1996 Solitra Oy
23 November 1994 - 7 November 1995 Solifil Oy

The information has been printed out mechanically from the Trade Register System. Printed out on the stationery of the National Board of Patents and Registration, the document constitutes an original even without signature.

NATIONAL BOARD OF PATENTS AND REGISTRATION
Trade Register System

Page 1
18 December 2001
Business ID: 0987171-8

ARTICLES OF ASSOCIATION

Business Identity Code: 0987171-8
Trade Register Number: 606.882

Company: REMEC Oy

Handling office: Trade Register
Arkadiankatu 6 A
00100 Helsinki, tel. 09 - 6939 500

Content of the transcript:
The Articles of Association in force on 18 December 2001
Period of validity 18 December 2001 –

The Act on the Right of Foreigners and Some Corporations to Own and Possess Real Estates and Shares has been abrogated on 1 January 1993. All provisions in the Articles of Association based on the act and all notation made by virtue of it are void.

The information has been printed out mechanically from the Trade Register System. Printed out on the stationery of the National Board of Patents and Registration, the document constitutes an original even without signature.

The Articles of Association of REMEC Oy

1 § The company's business name is REMEC Oy and the domicile is Kempele.

2 § The purpose of the company is to plan, manufacture, market and export electronic and thereto connected products and to offer consultation and administrative services regarding the above industry as well as to carry out other activities related to them, to buy, sell and own shares and to buy, sell and administer real estates.

3 § The company's minimum share capital is FIM 9,625,000 and no more than FIM 38,500,000, within the limits of which the share capital may be raised or lowered without amending the Articles of Association.

The nominal value of each share is FIM 500.

4 § A share register and shareholders' register shall be kept with respect to the company's shares and shareholders and these registers shall be kept available in the company's head office for public inspection.

In the share register shall be entered the share certificates in numerical order, the dates when they were issued, possible restrictions on the right of disposal and the shareholder's name, occupation, nationality and postal address. In the shareholders' register, in addition to the above-mentioned personal information, the amount of shares owned by each shareholder is marked.

The notations in the registers shall be dated.

A separate management shareholding register is to be kept in connection with the share and shareholders' registers, in which is marked the amount of shares which the board of directors and the managing director and their wards own in the company or a company in the same group. What is stipulated of the share and shareholders' registers shall be applied to the register.

5 § Share certificates with running numbers are issued for the company's shares.

Several shares may be included in one share certificate, from which shall appear the numbers of those shares that the share certificate covers.

The share certificates are signed by the company's board of directors or the person or the persons whom the board of directors authorises to do so.

6 § The company is entitled by submitting a tender to redeem its own shares with its free equity without lowering the share capital. A share, which the company has redeemed, shall be removed from the share register and the share certificate shall be made invalid.

7 § The company's board of directors consists at least of three (3) and no more than seven (7) members. As many deputy members as ordinary members can be elected to the board.

The ordinary shareholders' meeting elects the board of directors for a term that expires when the following ordinary shareholders' meeting ends.

A member of the board of directors can be dismissed or he can resign from his position before the expiration of the term of office. He shall notify the board of directors of a premature resignation.

If the position of a member of the board of directors opens in the middle of the term of office or if a member of the board of directors loses his competence to the said position, the other members of the board of directors shall see to it that a new member is elected for the remaining term of office.

8 § The company has a managing director.

The company can have one or more deputy managing directors.

The company's board of directors decides on appointing and dismissing the managing director and the deputy managing director.

The managing director or the deputy managing director can not act as chairman of the board of directors.

9 § The board of directors takes care of the company's administration and due organisation of the company's activities. The managing director takes care of the company's routine administration in accordance with instructions and orders of the board of directors. The managing director may take actions that are unusual or extensive taking into account the extent and art of the company's activities only if the board of directors has authorised him to take them or the board's decision cannot be awaited without causing substantial detriment to the company's activities. In the latter situation, the board of directors must be informed of the action as soon as possible.

The board of directors shall take care of that the supervision of the bookkeeping and financial management is duly organised. The managing director shall take care of that the company's bookkeeping is in accordance with the law and the financial management is organised in a reliable manner.

10 § The chairman of the board of directors must take care of that the board convenes when necessary. The chairman of the board of directors must summon the board of directors if a member of the board or the managing director demands it. The managing director is entitled to be present at the board's meetings and exercise his right to speak at them even if he is not a member of the board, unless the board decides otherwise in a certain matter.

Minutes must be drawn up of the meetings of the board of directors and it must be signed by the chairman of the meeting and at least one member chosen by the board.

A member of the board of directors and the managing director is entitled to have their dissenting opinions recorded in the minutes.

More than half of the members of the board of directors present at the meeting constitute a quorum.

The decision of the board of directors will be the opinion that the majority of the members of the board have supported or, when the vote is tied, the opinion that the chairman has supported.

The board of directors can make unanimous written decisions without convening. All members of the board shall support and sign these decisions.

11 § The chairman of the board of directors and the managing director sign for the company, each alone, as do any three members of the board of directors jointly and the person or persons whom the board of directors authorise to do it.

The board of directors may also authorise the company's employees or other persons to sign for the company per procuration, two jointly, or each separately or together with two members of the board of directors.

12 § The shareholders exercise their decision-making power in the company at the shareholders' meeting.

The ordinary shareholders' meeting is held annually within six (6) months from the end of the accounting period. An extraordinary shareholders' meeting is held when the board of directors deems it necessary or when the law provides it.

The board of directors summons the shareholders' meeting and decides on the time and place of the meeting.

A summons to the shareholders' meeting must be delivered to each shareholder who is in the share register and shareholders' register to the address that he has announced in them either by registered letter or otherwise in a verifiable manner in writing no earlier than four (4) and no later than two (2) weeks before the shareholders' meeting. The place and time for the meeting and the matters that are to be handled at the meeting shall be mentioned in the summons. When a matter regards amendment of the Articles of Association, the main content of the amendment must be mentioned in the summons.

Other notifications to the shareholders must be delivered at least two (2) weeks before the deadline in the same way as the summons to the shareholders' meeting.

A shareholder is entitled to get a matter to be handled by the shareholders' meeting if he demands it in writing from the board of directors in such good time that the matter can be mentioned in the summons.

A shareholder can exercise his right at the shareholders' meeting either personally or through a representative. The representative must present a written and dated authorisation to the shareholders meeting.

A shareholder may have an assistant at the shareholders' meeting.

The shareholders meeting shall elect a chairman and at least one examiner of the minutes.

The chairman of the shareholders' meeting shall take care of that minutes are kept at the meeting. The list of votes, decisions made at the meeting and possible voting results shall be entered into the minutes. The chairman and at least one examiner of the minutes chosen by the meeting must sign the minutes.

The decision of the shareholders' meeting will be the opinion that more than half of the votes cast have supported, unless otherwise provided by the law. If the vote is tied, the election will be decided by lot. If the vote is tied in other matters, the decision will be the opinion that the chairman has supported.

13 § At the ordinary shareholders' meeting shall be

(a) presented:

- the financial statements and the auditor's report of the company's accounts and administration from the previous financial period;

(b) decided:

- on the confirmation of the profit and loss account and the balance sheet
- on the approval of the administration by the board of directors and managing director for the ended financial period and releasing the members of the board and the managing director from liability, or on the measures to be taken due to the actions of the board or managing director,
- on the measures to be taken due to the profit or loss realised, and the time and way of a possible payment of dividend,
- on the number of board members,
- on the board members' and auditor's fees;

(c) elected:

- the board members,
- the chairman of the board,
- the company's auditor;

(d) taken up:

- other matters possibly mentioned in the summons.

14 § The shareholders' meeting must elect one (1) auditor to audit the company's accounts and administration.

The auditor must be an auditing firm or an auditor authorised by the Central Chamber of Commerce or a chamber of commerce. If the auditor is not an auditing firm, a personal substitute auditor is elected to the auditor.

The auditor's duties include auditing the company's accounts and administration from the financial period during which he has been elected and the duties end at the end of the following ordinary shareholders' meeting.

15 § The company's accounts are closed annually on 31 October.

The financial statements must be given to the auditor for the annual auditing at least one (1) month before the ordinary shareholders' meeting. The auditing must be done and the auditing report must be given to the board of directors at least two (2) weeks before the ordinary shareholders' meeting.

16 § Unless otherwise provided by these Articles of Association, the provisions in the Companies Act in force at the time in question are applied.

PATENTTI- JA REKISTERIHALLITUS
Kaupparekisteri
Arkadiankatu 6
00100 HELSINKI
puh. (09) 6939 500

Sivu 1
Y-tunnus: 0987171-8
Annettu: 18.12.2001

O T E K A U P P A R E K I S T E R I S T Ä

Toiminimi:
REMEC Oy

Yritys- ja yhteisötunnus: 0987171-8
Kaupparekisterinumero: 606.882
Yritys rekisteröity: 23.11.1994
Yritysmuoto: osakeyhtiö
Kotipaikka: Kempele
Otteen sisältö: 18.12.2001 rekisterissä olleet tiedot.

Rekisteröityä ilmoitusta koskevat tiedot:
Diaarinumero Järj.nro Merkitty rekisteriin Kuulutus lehdessä
2001/157095 19 18.12.2001 51/01

Yrityksen yhteystiedot:
Käyntiosoite: Koskitie 10, 90500 Oulu

Rekisterimerkinnot:

TOIMINIMI (Rekisteröity 18.12.2001)
REMEC Oy.

TOIMIALA (Rekisteröity 24.09.1996)
Yhtiön toimialana on elektroniikan ja siihen liittyvien tuotteiden suunnittelu, valmistus, markkinointi ja vienti sekä alaan liittyvien konsultti- ja hallintopalvelujen tarjoaminen ja muiden yllä mainittuihin toimintoihin liittyvien toimintojen harjoittaminen, osakkeiden ostaminen, myyminen ja hallitseminen sekä kiinteistöjen ostaminen, myyminen ja hallitseminen.

KOTIPAikka (Rekisteröity 23.11.1994)
Kempele.

TILIKAUSI (Rekisteröity 17.03.1998)
Yhtiön tilikausi on vuosittain alkaen 01.11. ja päättyen 31.10.

PERUSTAMINEN (Rekisteröity 23.11.1994)
Yhtiöjärjestys on perustamiskokouksessa hyväksytty 23.10.1994 ja 15.11.1994.

YHTIÖJÄRJESTYKSEN MUUTOS (Rekisteröity 18.12.2001)
Yhtiöjärjestyksestä on muutettu 31.10.2001.

OSAKEPÄÄOMA (Rekisteröity 28.06.1996)

Osakepääomaa on 24.06.1996 tehdyllä päätöksellä korotettu 400.000,00 markalla. Osakepääomaa on korotettu 07.12.1994 otetun vaihtovelkakirjalainan velkakirjoja vaihtamalla 200.000 markalla. Osakepääoma 10.225.000,00 mk, täysin maksettu. Osakkeet 20.450 kpl, a 500,00 mk. Viran puolesta 17.03.1999 laskettu osakepääoma 1.719.721,55 euroa.

VÄHIMMÄIS- JA ENIMMÄISPÄÄOMA (Rekisteröity 10.05.1995)

Vähimmäispääoma: 9.625.000,00 markkaa.

Enimmäispääoma: 38.500.000,00 markkaa.

LAINA (Rekisteröity 11.06.1996)

Yhtiö on 14.12.1995 päättänyt vaihtovelkakirjalainan ottamisesta. Merkityn lainan määrä on 7.000.000,00 markkaa. Yhtiön osakepääomaa voidaan korottaa velkakirjoja vaihtamalla enintään 875.000,00 markalla. Velkakirjojen vaihtoaika: Vaihtoaika alkaa 2.4.2003 ja jatkuu niin kauan kuin lainan pääoma on osittain tai kokonaan takaisin maksamatta.

HALLITUS (Rekisteröity 18.12.2001)

Puheenjohtaja:

09.04.1951 Randall Nicholas John Stephen

Varsinaiset jäsenet:

19.05.1963 Firouzbakht Farid

090966-019P Kaarakainen Ari Juhani

26.04.1945 Morash David Lee

MUU JOHTO (Rekisteröity 18.12.2001)

Toimitusjohtaja:

19.05.1963 Firouzbakht Farid

TILINTARKASTAJAT (Rekisteröity 17.03.1998)

Tilintarkastaja:

Arthur Andersen Kihlman Oy, rekisterinnumero 560.724,

Kaupparekisteri

Päävastuullinen tilintarkastaja:

151159-151M Rantanen Teppo Tuure

LAKIMÄÄRÄINEN EDUSTAMINEN (Rekisteröity 23.11.1994)

Toiminimen kirjoittaa osakeyhtiölain nojalla hallitus.

TOIMINIMEN KIRJOITTAMINEN (Rekisteröity 24.09.1996)

Yhtiöjärjestyksen mukaan toiminimen kirjoittavat hallituksen puheenjohtaja ja toimitusjohtaja, kumpikin yksin tai kolme hallituksen jäsentä yhdessä.

PROKURAT (Rekisteröity 13.03.2000)

280564-225V Kananen Jyrki Juhani

18.12.1959 Peckskamp Daniel Henry

100671-0828 Siekkinen Päivi Susanna

Prokuristit kirjoittavat toiminimen kaksi yhdessä.

05.12.1951 Quay Mary Ellen

13.12.1966 Rogers Richard Joseph
Prokuristit kirjoittavat toiminimen kukin yksin.

SULAUTUMISEN TÄYTÄNTÖÖNPANO (Rekisteröity 31.12.1998)
Rekisteriviranomaisen myöntämällä luvalla Verdera Oy rnro 565.637
on sulautunut ADC Solitra Oy -nimiseen yhtiöön rnro 606.882.

TILINPÄÄTÖSASIAKIRJAT (Rekisteröity 16.11.2001)
Tilinpäätös ajalta 01.11.1999 - 31.10.2000.
Asiakirjat on toimitettu puutteellisina.

VOIMASSAOLEVAT HENKILÖTIEDOT

19.05.1963 Firouzbakht Farid, Yhdysvaltain kansalainen, Smeaton
Close, Aylesbury, Buck Hpl9 8SU, Yhdistynyt kuningaskunta
090966-019P Kaarakainen Ari Juhani, Suomen kansalainen,
Ruotutorppa 2 A 4, 02610 Espoo
280564-225V Kananen Jyrki Juhani, Suomen kansalainen, Kärrypolku
5, 90450 Kempele
26.04.1945 Morash David Lee, Yhdysvaltain kansalainen, 9404
Chesapeake Drive, San Diego, California 92123, Yhdysvallat
18.12.1959 Peckskamp Daniel Henry, Yhdysvaltain kansalainen, c/o
12501 Whitewater Drive, Minnetonka, MN 55343, Yhdysvallat
05.12.1951 Quay Mary Ellen, Yhdysvaltain kansalainen, 107 Meadow
Wood Ct. Jordan, Minnesota 55352, Yhdysvallat
09.04.1951 Randall Nicholas John Stephen, Yhdistyneen
kuningaskunnan kansalainen, Cross Leys, Bix, Henley on Thames,
Oxon RG9 6BY, Yhdistynyt kuningaskunta
151159-151M Rantanen Teppo Tuure, Suomen kansalainen,
Heiskalankatu 19, 33900 Tampere
13.12.1966 Rodgers Richard Joseph, Yhdysvaltain kansalainen, 101
George St Exelsior, Minnesota 55331, Yhdysvallat
100671-0828 Siekkinen Päivi Susanna, Suomen kansalainen,
Kontiokuja 1 A 3, 90450 Kempele

Yhtiö 560.724 on sulautunut yhtiöön 0398722-6 (krnro 287.556).

TOIMINIMIHISTORIA:

18.12.2001 - REMEC Oy
01.03.2000 - 17.12.2001 ADC Telecommunications Oy
24.09.1996 - 29.02.2000 ADC Solitra Oy
08.11.1995 - 23.09.1996 Solitra Oy
23.11.1994 - 07.11.1995 Solifil Oy

Tiedot on tulostettu koneellisesti kaupparekisterijärjestelmästä.
Patentti- ja rekisterihallituksen paperille tulostettuna asiakirja
on alkuperäinen ilman allekirjoitusta.

YHTIÖJÄRJESTYS

Yritys- ja yhteisötunnus: 0987171-8
Kaupparekisterinumero: 606.882

Yhtiö: REMEC Oy

Käsittelytoimisto: Kaupparekisteri
Arkadiankatu 6 A
00100 Helsinki, puh. 09 - 6939 500

Jäljennöksen sisältö:
Voimassaoleva yhtiöjärjestys 18.12.2001
Voimassaoloaika 18.12.2001 -

Laki ulkomaalaisten sekä eräiden yhteisöjen oikeudesta omistaa ja hallita kiinteätä omaisuutta ja osakkeita on kumottu 1.1.1993. Siihen perustuvat yhtiöjärjestys- ja sääntömääräykset sekä sen nojalla tehdyt merkinnät ovat mitättömiä.

Tiedot on tulostettu koneellisesti kaupparekisterijärjestelmästä. Patentti- ja rekisterihallituksen paperille tulostettuna asiakirja on alkuperäinen ilman allekirjoitusta.

REMEC Oy:n yhtiöjärjestys

1 § Yhtiön toiminimi on REMEC Oy ja kotipaikka Kempele.

2 § Yhtiön toimialana on elektroniikan ja siihen liittyvien tuotteiden suunnittelu, valmistus, markkinointi ja vienti sekä alaan liittyvien konsultti- ja hallintopalvelujen tarjoaminen ja muiden yllä mainittuihin toimintoihin liittyvien toimintojen harjoittaminen, osakkeiden ostaminen, myyminen ja hallitseminen sekä kiinteistöjen ostaminen, myyminen ja hallitseminen.

3 § Yhtiön vähimmäispääoma on yhdeksänmiljoonaakuusisataakaksikymmentäviisituhatta (9.625.000) markkaa ja enimmäispääoma kolmekymmentäkahdeksanmiljoonaaviisitasataatuhatta (38.500.000) markkaa, joissa rajoissa osakepääomaa voidaan korottaa tai alentaa yhtiöjärjestystä muuttamatta.

Jokaisen osakkeen nimellisarvo on viisisataa (500) markkaa.

4 § Yhtiön osakkeista ja osakkeenomistajista on pidettävä osake- ja osakasluetteloita, jotka on säilytettävä yhtiön pääkonttorissa jokaisen nähtävänä.

Osakeluetteloon merkitään osakekirjat numerojärjestyksessä, niiden antamispäivä, mahdolliset siirtorajoitukset sekä osakkeenomistajan nimi, ammatti, kansalaisuus ja postiosoite. Osakasluettelossa on edellä mainittujen henkilötietojen lisäksi ilmoitettava kunkin osakkeenomistajan yhtiössä omistamien osakkeiden lukumäärä.

Luetteloihin tehdyt merkinnät on päivättävä.

Osake- ja osakasluetteloiden yhteydessä on pidettävä erityistä johdon osakeomistusluetteloa, johon merkitään yhtiön hallituksen ja toimitusjohtajan sekä heidän holhottiansa yhtiössä ja samaan konserniin kuuluvissa yhtiöissä omistamien osakkeiden lukumäärä. Luetteloon on sovellettava, mitä osake- ja osakasluetteloista on määrätty.

5 § Yhtiön osakkeista annetaan juoksevin numeroin varustettuja osakekirjoja.

Useampi osake voidaan sisällyttää yhteen osakekirjaan, josta tulee ilmetä niiden osakkeiden numerot, jotka osakekirja kattaa.

Osakekirjat allekirjoittaa yhtiön hallitus tai henkilö tai henkilöt, jotka hallitus siihen valtuuttaa.

6 § Yhtiöllä on oikeus osakepääomaa alentamatta vapaalla omalla pääomalla tarjouksesta lunastaa omia osakkeitaan. Yhtiölle lunastettu osake on poistettava osakeluettelosta ja osakekirja tehtävä kelpaamattomaksi.

7 § Yhtiön hallitukseen kuuluu vähintään kolme (3) ja enintään seitsemän (7) jäsentä. Hallitukseen voidaan valita hallituksen varsinaisten jäsenten määrää vastaava määrä varajäseniä.

Hallituksen valitsee varsinainen yhtiökokous toimikaudeksi, joka päättyy seuraavan varsinaisen yhtiökokouksen päättyessä.

Hallituksen jäsen voidaan erottaa tai voi erota toimestaan ennen toimikauden päättymistä. Ennenaikaisesta eroamisesta on ilmoitettava hallitukselle.

Jos hallituksen jäsenen toimi joutuu kesken toimikautta avoimeksi tai jos hallituksen jäsen menettää kelpoisuutensa sanottuun toimeen, hallituksen muiden jäsenten tulee huolehtia siitä, että uusi jäsen valitaan jäljellä olevaksi toimikaudeksi.

8 § Yhtiöllä on toimitusjohtaja.
Yhtiöllä voi olla yksi tai useampi varatoimitusjohtaja.

Toimitusjohtajan ja varatoimitusjohtajan nimittämisestä ja erottamisesta päättää yhtiön hallitus.

Toimitusjohtaja tai varatoimitusjohtaja ei voi toimia hallituksen puheenjohtajana.

9 § Hallitus huolehtii yhtiön hallinnosta ja toiminnan asianmukaisesta järjestämisestä. Toimitusjohtaja hoitaa yhtiön juoksevaa hallintoa hallituksen antamien ohjeiden ja määräysten mukaisesti. Toimiin, jotka yhtiön toiminnan laajuuden ja laadun huomioon ottaen ovat epätavallisia tai laajakantoisia, toimitusjohtaja saa ryhtyä vain, mikäli hallitus on hänet siihen valtuuttanut tai hallituksen päätöstä ei voida odottaa aiheuttamatta yhtiön toiminnalle olennaista haittaa. Viimeksi mainitussa tapauksessa on hallitukselle niin pian kuin mahdollista annettava toimenpiteestä tieto.

Hallituksen on huolehdittava siitä, että kirjanpidon ja varainhoidon valvonta on asianmukaisesti järjestetty. Toimitusjohtajan on huolehdittava siitä, että yhtiön kirjanpito on lain mukainen ja varainhoito luotettavalla tavalla järjestetty.

10 § Hallituksen puheenjohtajan tulee huolehtia siitä, että hallitus kokoontuu tarvittaessa. Puheenjohtajan on kutsuttava hallitus koolle, jos hallituksen jäsen tai toimitusjohtaja sitä vaatii. Toimitusjohtajalla, vaikka hän ei olisikaan hallituksen jäsen, on oikeus olla läsnä hallituksen kokouksissa ja käyttää niissä puhevaltaa, jollei hallitus määrättyssä tapauksessa toisin päättä.

Hallituksen kokouksesta on laadittava pöytäkirja, jonka allekirjoittavat kokouksen puheenjohtaja ja vähintään yksi

hallituksen siihen valitsema jäsen. Hallituksen jäsenellä ja toimitusjohtajalla on oikeus saada eriävä mielipiteensä merkityksi pöytäkirjaan.

Hallitus on päätösvaltainen, kun enemmän kuin puolet sen jäsenistä on saapuvilla.

Hallituksen päätökseksi tulee se mielipide, jota enemmistö sen kaikista jäsenistä on kannattanut tai, äänten mennessä tasan, se mielipide, johon puheenjohtaja on yhtynyt.

Hallitus voi kokoontumatta tehdä yksimielisiä kirjallisia päätöksiä, joita jokaisen hallituksen jäsenen on kannatettava ja allekirjoitettava.

11 § Yhtiön toiminimen kirjoittavat hallituksen puheenjohtaja ja toimitusjohtaja, kumpikin yksin tai kolme hallituksen jäsentä yhdessä, sekä se tai ne henkilöt, jotka hallitus siihen oikeuttaa.

Hallitus voi lisäksi valtuuttaa yhtiön työntekijöitä tai muita henkilöitä kirjoittamaan yhtiön toiminimen prokuran nojalla kaksi yhdessä, tai jokaisen erikseen taikka yhdessä hallituksen kahden jäsenen kanssa.

12 § Osakkeenomistajat käyttävät yhtiökokouksessa päättämisvaltaansa yhtiön asioissa.

Varsinainen yhtiökokous pidetään vuosittain kuuden (6) kuukauden kuluessa tilikauden päättymisestä lukien. Ylimääräinen yhtiökokous pidetään, kun hallitus katsoo siihen olevan aihetta tai kun laki sitä edellyttää.

Hallitus kutsuu yhtiökokouksen koolle sekä päättää kokouksen paikasta ja ajasta.

Kutsu yhtiökokoukseen on toimitettava jokaiselle yhtiön osake- ja osakasluetteloihin merkitylle osakkeenomistajalle hänen niihin ilmoittamallaan osoitteella joko kirjatulla kirjeellä tai muutoin todistettavasti kirjallisesti osakkeenomistajalle tiedoksiannettava aikaisintaan neljä (4) viikkoa ja viimeistään kaksi (2) viikkoa ennen yhtiökokousta. Kutsussa on mainittava kokousaika ja -paikka sekä kokouksessa käsiteltävät asiat. Milloin asia koskee yhtiöjärjestyksen muuttamista, on muutoksen pääasiallinen sisältö mainittava kutsussa.

Muut tiedonannot yhtiön osakkeenomistajille on toimitettava vähintään kaksi (2) viikkoa ennen määräaikaa samalla tavoin kuin kutsusta yhtiökokoukseen on määrätty.

Osakkeenomistajalla on oikeus saada haluamansa asia yhtiökokouksen käsiteltäväksi, jos hän kirjallisesti sitä vaatii hallitukselta niin hyvissä ajoin, että asia voidaan mainita

kokouskutsussa.

Osakkeenomistaja voi käyttää oikeuttaan yhtiökokouksessa joko henkilökohtaisesti tai valtuutetun kautta. Valtuutetun tulee yhtiökokoukselle esittää kirjallinen päivätty valtakirja. Osakkeenomistajalla saa yhtiökokouksessa olla avustaja.

Yhtiökokouksen on valittava itselleen puheenjohtaja ja vähintään yksi pöytäkirjan tarkastaja.

Yhtiökokouksen puheenjohtajan on huolehdittava siitä, että kokouksessa pidetään pöytäkirjaa. Pöytäkirjaan on merkittävä ääniluettelo, kokouksessa tehdyt päätökset ja milloin päätöksestä on äänestetty, äänestyksen tulos. Pöytäkirja on puheenjohtajan ja vähintään yhden yhtiökokouksen valitseman pöytäkirjan tarkastajan allekirjoitettava.

Yhtiökokouksen päätökseksi tulee se mielipide, jota on kannattanut enemmän kuin puolet annetuista äänistä, jollei laista muuta johdu. Äänten mennessä vaaleissa tasan vaali ratkaistaan arvalla. Muissa asioissa tulee äänten mennessä tasan voimaan se mielipide, johon puheenjohtaja on yhtynyt.

13 § Varsinaisessa yhtiökokouksessa

(a) esitetään:

- tilinpäätös ja tilintarkastuskertomus yhtiön viimeksi päättyneen tilikauden tileistä ja hallinnosta;

(b) päätetään:

- tuloslaskelman ja taseen vahvistamisesta,
- hallituksen ja toimitusjohtajan hallinnon hyväksymisestä päättyneeltä tilikaudelta ja vastuuvapauden myöntämisestä hallituksen jäsenille ja toimitusjohtajalle, tai niistä toimenpiteistä joihin hallituksen tai toimitusjohtajan toiminta antaa aiheutta,
- toimenpiteistä, joihin vahvistetun taseen mukainen voitto tai tappio antaa aiheutta, sekä mahdollisen osingon jakamisajankohdasta ja -tavasta,
- hallituksen jäsenten lukumäärästä,
- hallituksen jäsenten ja tilintarkastajan palkkioista;

(c) valitaan:

- hallituksen jäsenet,
- hallituksen puheenjohtaja,
- yhtiön tilintarkastaja;

(d) käsitellään:

- muut kokouskutsussa mahdollisesti mainitut asiat.

14 § Yhtiön tilien ja hallinnon tarkastamista varten yhtiökokouksen on valittava yksi (1) tilintarkastaja.

Tilintarkastaja on oltava Keskuskauppakamarin tai kauppakamarin hyväksymä tilintarkastusyhteisö tai tilintarkastaja. Mikäli tilintarkastaja ei ole tilintarkastusyhteisö, valitaan tilintarkastajalle lisäksi henkilökohtainen varatilintarkastaja.

Tilintarkastajan tehtävä käsittää yhtiön tilien ja hallinnon tarkastamisen tilikaudelta, jonka aikana hänet on valittu, ja tehtävä päättyy valintaa seuraavan varsinaisen yhtiökokouksen lopussa.

15 § Yhtiön tilit päätetään vuosittain lokakuun 31. päivänä.

Tilinpäätös on annettava tilintarkastajalle vuositarkastusta varten vähintään yksi (1) kuukausi ennen varsinaista yhtiökokousta. Tilintarkastus on suoritettava sekä tarkastuskertomus annettava hallitukselle viimeistään kaksi (2) viikkoa ennen varsinaista yhtiökokousta.

16 § Ellei tästä yhtiöjärjestyksestä muuta johdu, noudatetaan kulloinkin voimassa olevan osakeyhtiölain säännöksiä.

ASSIGNMENT

WHEREAS, ADC Telecommunications, Inc., a corporation organized and existing under and by virtue of the laws of the State of Minnesota, and having an office and place of business at 13625 Technology Drive, Eden Prairie, MN 55344-2252 (hereinafter "Assignor") is the owner of the entire right title and interest, legal and equitable, in and to the Patents and Patent Applications identified in Appendix A (the "Portfolio");

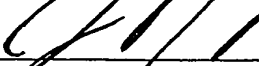
AND WHEREAS, ADC Telecommunications Oy, a corporation organized and existing under and by virtue of the laws of Finland, having a place of business at Koskitie 10, P.O. Box 18, 90500 Oulu, Finland (hereinafter "Assignee"), is desirous of acquiring the entire right, title and interest in and to the Portfolio;

NOW, THEREFORE, to all whom it may concern, be it known that for good and valuable consideration, the receipt and sufficiency whereof is hereby acknowledged, Assignor has sold, assigned, and transferred, and by these presents does sell, assign and transfer unto the Assignee, its successors or assigns, the entire right, title and interest for all countries in and to all inventions and improvements in the Portfolio, and in and to the Letters Patents, applications, all divisions, continuations, or renewals thereof, all Letters Patent which may be granted therefrom, and all reissues or extensions of such patents, and in and to any and all applications which have been or shall be filed in any foreign countries for Letters Patent on the inventions and improvements, including an assignment of all rights under the provisions of the International Convention, and all Letters Patent of foreign countries which may be granted therefrom; and Assignor does hereby authorize and request the Commissioner of Patents and Trademarks to issue any and all United States Letters Patent for the inventions and improvements to the Assignee as the assignee of the entire right, title and interest in and to the same, for the use of the Assignee, its successors and assigns.

AND, for the consideration identified above, Assignor does agree that Assignor and Assignor's executors and legal representatives will make, execute and deliver any and all other instruments in writing including any and all further application papers, affidavits, assignments and other documents, and will communicate to the Assignee, its successors and representatives all facts known to Assignor relating to the improvements and the history thereof and will testify in all legal proceedings and generally do all things which may be necessary or desirable more effectually to secure to and vest in the Assignee, its successors or assigns the entire right, title and interest in and to the improvements, inventions, applications, Letters Patent, rights, titles, benefits, privileges and advantages hereby sold, assigned and conveyed, or intended so


AND, furthermore Assignor covenants and agrees with the Assignee, its successors and assigns, that no assignment, grant, mortgage, license or other agreement affecting the rights and property herein conveyed has been made to others by Assignor and that full right to convey the same as herein expressed is possessed by Assignor.


my hand this 18th day of October, 2001.



Jeffrey D. Pflaum
Vice President, General Counsel
& Corporate Secretary

On this 18th day of October, 2001, before me personally appeared Jeffrey D. Pflaum to me known and known to me to be the person described in and who executed the foregoing instrument, and he duly acknowledged to me that he executed the same for the uses and purposes therein set forth.


Notary Public


Charles T. Roehrick
Chairman

On this 30th day of October, 2001, before me personally appeared Charles T. Roehrick to me known and known to me to be the person described in and who executed the foregoing instrument, and he duly acknowledged to me that he executed the same for the uses and purposes therein set forth.

Jean Hammond
Notary Public

Appendix A

Country	Title	Application No.	Patent No.	Filing Dat	Issue Dat
Unit d States	DIELECTRIC ROD RESONATOR	09/711,598	N/A	13-Nov-2000	N/A
United States	CAVITY RESONATOR STRUCTURE HAVING IMPROVED CAVITY ARRANGEMENT	08/821,246	5,894,250	20-Mar-1997	13-Apr-1999
China	CAVITY RESONATOR STRUCTURE HAVING IMPROVED CAVITY ARRANGEMENT	CN 98803567.7	N/A	18-Mar-1998	N/A
EP	CAVITY RESONATOR STRUCTURE HAVING IMPROVED CAVITY ARRANGEMENT	98911793.2	N/A	18-Mar-1998	N/A
PCT	CAVITY RESONATOR STRUCTURE HAVING IMPROVED CAVITY ARRANGEMENT	US98/05353	N/A	18-Mar-1998	N/A
Unit d States	RESONATING STRUCTURE PROVIDING NOTCH AND BANDPASS FILTERING	08/886,990	5,969,584	02-Jul-1997	19-Oct-1999
PCT	CAVITY RESONATOR STRUCTURE HAVING IMPROVED CAVITY ARRANGEMENT	US98/13817	N/A	02-Jul-1998	N/A
United States	TEMPERATURE COMPENSATION STRUCTURE FOR RESONATOR CAVITY	08/878,495	5,905,419	18-Jun-1997	18-May-1999
China	TEMPERATURE COMPENSATION STRUCTURE FOR RESONATOR CAVITY	CN 98806882.6	N/A	17-Jun-1998	N/A
EP	TEMPERATURE COMPENSATION STRUCTURE FOR RESONATOR CAVITY	98931349.9	N/A	17-Jun-1998	N/A
Hong Kong	TEMPERATURE COMPENSATION STRUCTURE FOR RESONATOR CAVITY	01100765.2	N/A	02-Feb-2001	N/A
PCT	TEMPERATURE COMPENSATION STRUCTURE FOR RESONATOR CAVITY	US98/12664	N/A	17-Jun-1998	N/A
United States	COUPLING STRUCTURE FOR CAVITY RESONATORS	09/247,380	6,232,851	10-Feb-1999	15-May-2001

Country	Title	Application No.	Patent No.	Filing Date	Issue Date
PCT	COUPLING STRUCTURE FOR CAVITY RESONATORS	US00/03440	N/A	10-Feb-2000	N/A
United States	CIRCUIT ARRANGEMENT FOR REDUCING INTERMODULATION IN A BANDPASS FILTER SYSTEM	09/012,755	6,072,824	23-Jan-1998	06-Jun-2000
China	CIRCUIT ARRANGEMENT FOR REDUCING INTERMODULATION IN A BANDPASS FILTER SYSTEM	99802359	N/A	19-Jan-1999	N/A
Europe	CIRCUIT ARRANGEMENT FOR REDUCING INTERMODULATION IN A BANDPASS FILTER SYSTEM	99903156	N/A	19-Jan-2000	N/A
Hong Kong	CIRCUIT ARRANGEMENT FOR REDUCING INTERMODULATION IN A BANDPASS FILTER SYSTEM	01103335.7	N/A	14-May-2001	N/A
PCT	CIRCUIT ARRANGEMENT FOR REDUCING INTERMODULATION IN A BANDPASS FILTER SYSTEM	US99/01013	N/A	19-Jan-1999	N/A
United States	METHOD AND CIRCUIT ARRANGEMENT FOR REDUCING PASSBAND RIPPLE OF A BANDPASS FILTER	09/019,847	5,977,835	06-Feb-1998	02-Nov-1999
PCT	METHOD AND CIRCUIT ARRANGEMENT FOR REDUCING PASSBAND RIPPLE OF A BANDPASS FILTER	US99/0225	N/A	02-Feb-1999	N/A
United States	HIGH DYNAMIC RANGE AMPLIFICATION CIRCUIT	09/850,294	N/A	07-May-2001	N/A
United States	DYNAMIC RANGE EXTENSION FOR AN ELECTRONIC CIRCUIT	09/875,322	N/A	06-Jun-2001	N/A
United States	DUAL MODE RESONATOR	09/876,590	N/A	07-Jun-2001	N/A
United States	TUNABLE RESONATOR	09/922,542	N/A	03-Aug-2001	N/A

INTERNATIONAL ASSIGNMENT

WHEREAS, I, Kimmo Kalervo Karhu, residing at Haapanatie 35 A 8, Oulu, Finland 90150, made certain new and useful inventions and improvements for which I executed an application for Letters Patent on even date herewith, which is entitled **DUAL-MODE RESONATOR** (the "Application").

AND WHEREAS, ADC Telecommunications, Inc., a corporation organized and existing under and by virtue of the laws of the State of Minnesota, and having an office and place of business at 12501 Whitewater Drive, Minnetonka, Minnesota 55343, (hereinafter "Assignee") is desirous of acquiring the entire right, title and interest in and to the inventions, improvements and the Application and in and to the Letters Patent to be obtained therefor;

NOW, THEREFORE, to all whom it may concern, be it known that for good and valuable consideration, the receipt and sufficiency whereof is hereby acknowledged, I have sold, assigned, and transferred, and by these presents do sell, assign and transfer unto the Assignee, its successors or assigns, the entire right, title and interest for all countries in and to all inventions and improvements disclosed in the Application, and in and to the Application, all divisions, continuations, or renewals thereof, all Letters Patent which may be granted therefrom, and all reissues or extensions of such patents, and in and to any and all applications which have been or shall be filed in any foreign countries for Letters Patent on the inventions and improvements, including an assignment of all rights under the provisions of the International Convention, and all Letters Patent of foreign countries which may be granted therefrom; and I do hereby authorize and request the Commissioner of Patents and Trademarks to issue any and all United States Letters Patent for the inventions and improvements to the Assignee as the assignee of the entire right, title and interest in and to the same, for the use of the Assignee, its successors and assigns.

AND, for the consideration identified above, I do agree that I and my executors and legal representatives will make, execute and deliver any and all other instruments in writing including any and all further application papers, affidavits, assignments and other documents, and will communicate to the Assignee, its successors and representatives all facts known to us relating to the improvements and the history thereof and will testify in all legal proceedings and generally do all things which may be necessary or desirable more effectually to secure to and vest in the Assignee, its successors or assigns the entire right, title and interest in and to the improvements, inventions, applications, Letters Patent, rights, titles, benefits, privileges and advantages hereby sold, assigned and conveyed, or intended so to be.


International Assignment
Title: DUAL-MODE RESONATOR
ATTORNEY DOCKET: 100.201US01
PAGE 2 OF 2

AND, furthermore I covenant and agree with the Assignee, its successors and assigns, that no assignment, grant, mortgage, license or other agreement affecting the rights and property herein conveyed has been made to others by me and that full right to convey the same as herein expressed is possessed by me.


IN TESTIMONY WHEREOF, THE UNDERSIGNED has hereunto set his hand on the date indicated below.



Kimmo Kalervo Karhu



Witness



Witness

June 7th 2001

Date

June 7th 2001

Date

June 7th 2001

Date